



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
الجامعة المستنصرية

المقاسات الاسقاطية التبولوجية

مرسالة مقدمة

الى مجلس كلية التربية في الجامعة المستنصرية وهي جزء من متطلبات نيل

درجة ماجستير علوم في الرياضيات

من قبل الطالب

حسين عبد الحسين عباس العنبيكي

بإشراف

أ. د. هادي

أ.م. د. عبد علي الطائي

جابر

٢٠٠٥ م

١٤٢٦ هـ

المستخلص

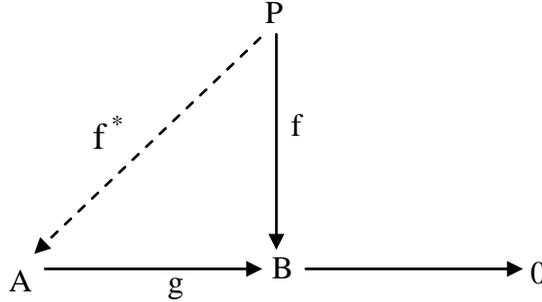
عبد علي حمودي الطائي ومحمد مهيبوب علي الشميري قدموا دراسة حول المقاسات

الاعمارية التبولجية. هنا نقدم دراسة حول المقاسات الاسقاطية التبولجية ((المقاس التبولجي P

يسمى مقاساً اسقاطياً تبولجياً اذا كان لكل تشاكل مقاسي تبولجي شامل $g:A \rightarrow B$ ولكل

تشاكل مقاسي تبولجي $f:P \rightarrow B$ ، يوجد تشاكل مقاسي تبولجي $f^*:P \rightarrow A$ ، بحيث يجعل

المبيان الاتي ابدالياً))



كرديف للمقاسات الاعمارية التبولجية.

وسنقدم بعض تشخيصاته كما في الجمع المباشر التبولجي للمقاسات الاسقاطية

التبولجية، المقاسات الحرة التبولجية و الغطاء الاسقاطي التبولجي.

